

第1章 中国地方における デジタルインフラ整備の取組

デジタルインフラ整備中国地域協議会

9

政府の重要課題の一つに位置付けられている「デジタル田園都市国家構想」を支え、デジタルの社会実装の実現を目的とした「デジタル田園都市国家インフラ整備計画」を推進するため、中国地域の地方公共団体、通信事業者等で構成する「デジタルインフラ整備中国地域協議会」を設置し、関係者の間でデジタル実装とインフラ整備のマッチング等を推進することにより、中国地域における光ファイバの未整備地域の解消、5G基地局の促進を図る。

第1回会合～第3回会合

- FTTH、5Gにかかる整備状況及びニーズの共有
- 各県の取組に関する情報の共有
- インフラシェアリング事業者との連携強化
- 5G等基地局設置における公有財産の活用について各県の相談窓口・公有財産DB等の情報を共有
- FTTH整備に関する管内全市町村への個別調査を実施

令和6年6月19日 第4回会合

- ブロードバンドサービスに関するユニバーサルサービス制度
- FTTH整備に関する調査の取りまとめ結果の報告
- 公有財産活用状況の報告
- 携帯電話不感地帯に係るマッチング会の実施状況の報告
- デジタル実装に係る取組・事例紹介



【これまでの主な成果】

- 地方公共団体、通信事業者、インフラシェアリング事業者で構成する地域協議会の設置による情報共有の強化
- 各通信事業者、各県、市町村間の窓口の整備
- 補助金による基地局整備に関して地方公共団体と通信事業者の効果的なマッチング会の実施
- 公有財産のデータベース構築

【構成団体】

〔地方公共団体〕

鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県

各県内の市町村との窓口も整備

公有財産のデータベース構築

連携強化

〔電気通信事業者等〕

(株)NTTドコモ中国支社
(株)エネコム
KDDI(株)中国総支社
ソフトバンク(株)
西日本電信電話(株)中国支店
日本ケーブルテレビ連盟中国支部
楽天モバイル(株)

中国総合通信局
(地域協議会事務局)

〔オブザーバー〕 中国財務局
中国経済産業局

〔インフラシェアリング事業者〕

(株)JTOWER
住友商事(株)
Sharing Design(株)
三菱地所(株)
レンドリース・ジャパン(株)

地域デジタル基盤活用推進事業

- 「デジタル田園都市国家構想」の実現に向けて、地方公共団体等によるデジタル技術を活用した地域課題解決の取組を加速・高度化させるため、地域の状況に応じて、
①効率的・効果的な導入・運用計画の策定、②のデジタル基盤の整備等を総合的に支援。
- 中国管内では、令和6年度において、推進体制構築支援の支援地域に島根県海士町が、計画策定支援の支援先団体に鳥取県米子市、広島県三原市、山口県萩市が決定した。実証事業ではEYストラジー・アンド・コンサルティング(株)(実施地域:広島県神石高原町)の事業が、補助事業では(株)中海テレビ放送(実施地域:鳥取県米子市・境港市)が採択された。

好事例の創出・横展開

① 計画策定 / 推進体制 構築支援

- a) デジタル実装に必要な地域課題の整理、導入・運用計画の策定に対する専門家による助言
- b) 都道府県を中心とした持続可能な地域のDX推進体制の構築を支援

デジタル実装による
地域の課題解決に向けた
伴走型支援

③ 地域のデジタル基盤の整備支援 (補助)

デジタル技術を活用して地域課題の解決を図るために必要な通信インフラなどの整備を支援

② 先進的ソリューションの実用化支援 (実証)

先進無線システム
活用タイプ (仮称)

ローカル 5Gをはじめとする新しい通信技術などを活用した先進的なソリューションの実用化に向けた社会実証

自動運転レベル4
検証タイプ (仮称)

遠隔監視システムその他の安全な自動運転のために必要な通信システムの信頼性確保等に関する検証

事業主体	自治体、民間企業 など
補助対象※	基地局施設、送受信設備、機器購入費 等
補助率※	1/2
計画年度	令和5年度～

※ ③補助事業のみ

※ 赤破線枠は拡充部分

令和6年度予算: 199百万円

(令和5年度補正予算: 4,750百万円)

令和6年度

＜推進体制構築支援＞

支援地域	市町村	伴走支援事業者
島根県	海士町	西日本電信電話(株)(代表機関) (株)テクプロジェクト

＜計画策定支援＞

支援先団体	応募コース
鳥取県米子市	Aコース(地域課題整理及びソリューション検討支援)
広島県三原市	Aコース(地域課題整理及びソリューション検討支援)
山口県萩市	Aコース(地域課題整理及びソリューション検討支援)

＜実証事業＞

代表機関	実施地域	事業名
EYストラジー・アンド・コンサルティング(株)	広島県神石高原町	中山間地域のLTE不感エリアにおけるWi-Fi Halowを活用したドローンサービス実証

＜補助事業＞

提案団体(主体)	実施地域	事業名
(株)中海テレビ放送	鳥取県 米子市、境港市	地域 BWA 基地局及びライブカメラの整備による防災レジリエンスの強化